

## Fiche technique: Drain TC 40/8

### Matériaux

Corps de pompe	5.1300, EN-GJL-200
Corps du moteur	1.4308, GX5CrNi19-10
Matériau du joint	NBR
Roue	PA-GF30

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.50 kW
Courant nominal $I_n$	3.30 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.94
Classe de protection	IP68

### Dimensions de montage

Bride côté refoulement	Rp 1½
------------------------	-------

### Données d'exploitation

Température du fluide min. $T$	3 °C
Température du fluide max. $T$	40 °C
Pression de service maximale	0 bar
Profondeur d'immersion maximale	2.00 m

### Câble

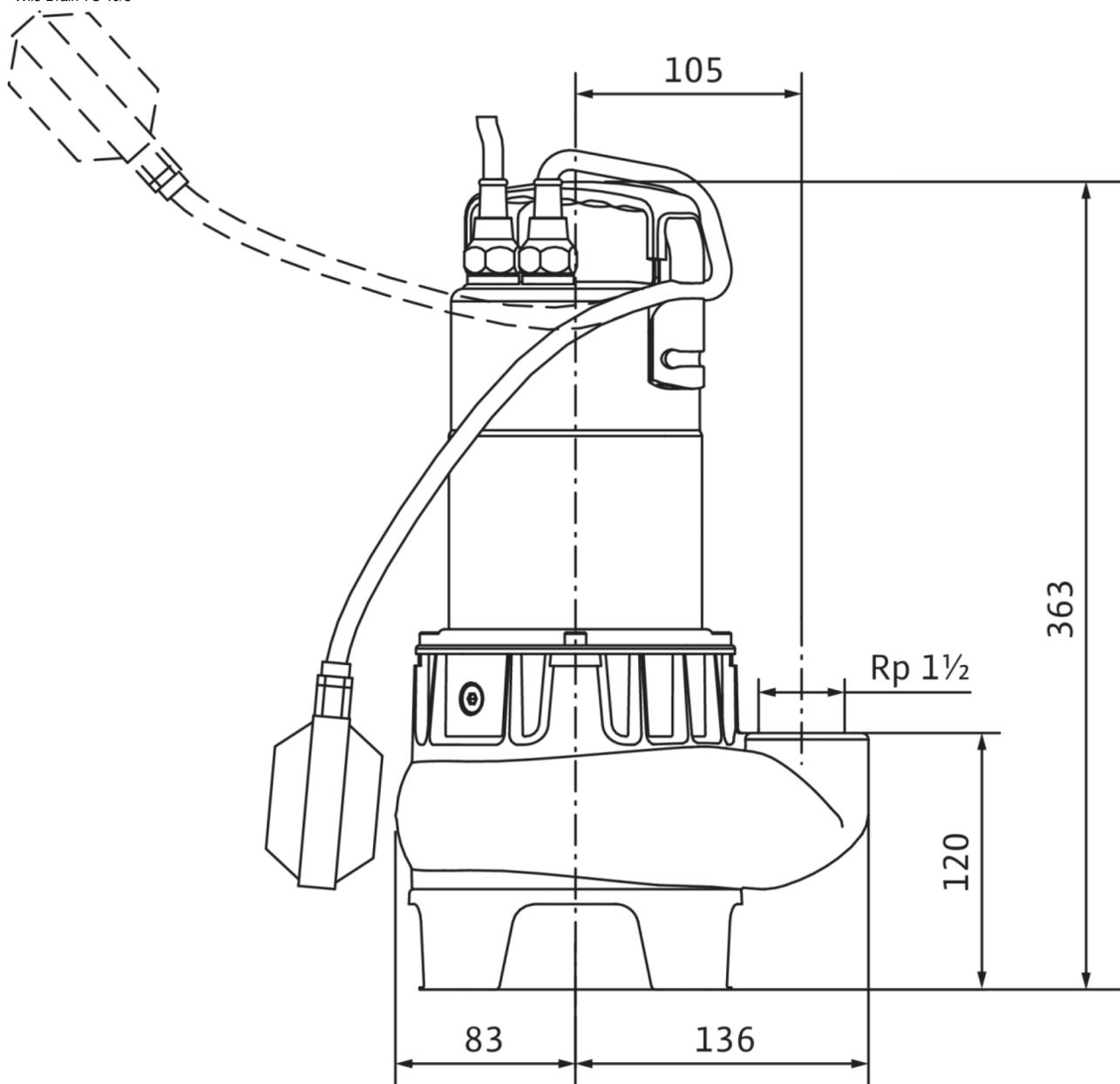
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Longueur du câble de raccordement	5.0 m

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	10 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TC 40/8
Référence	4050131

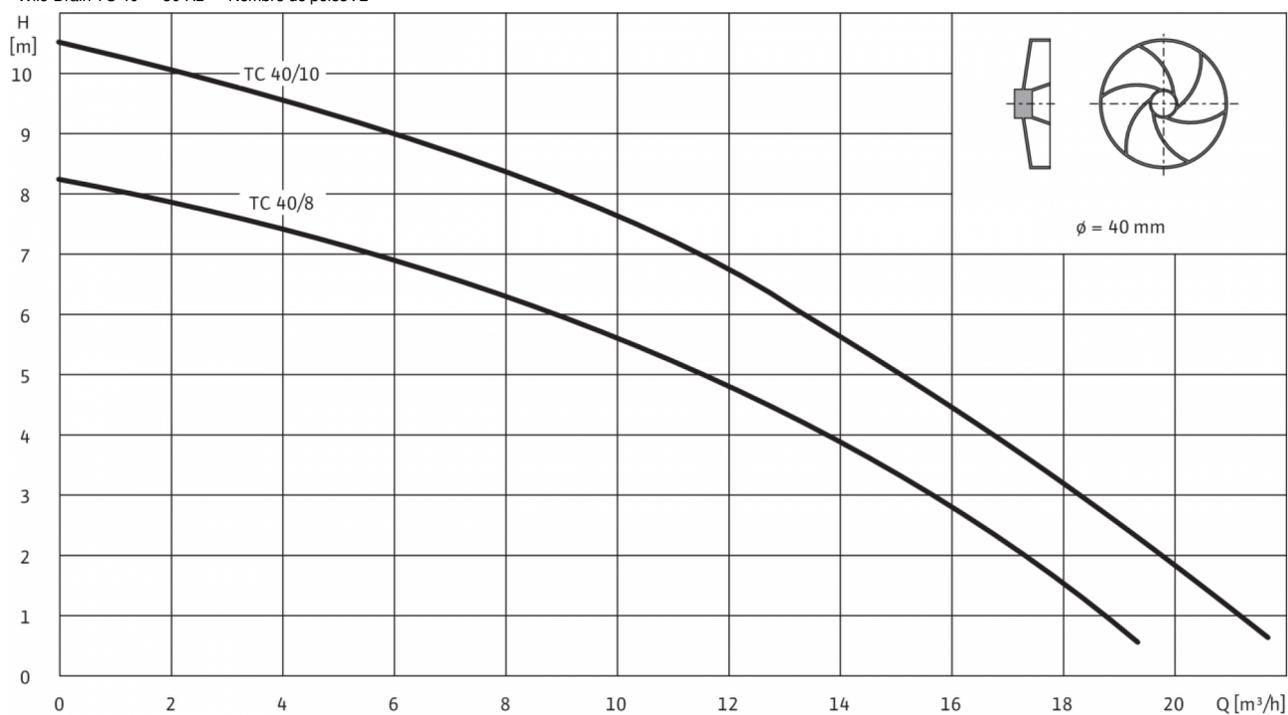
Dimensions et plans d'encombrement: Drain TC 40/8

Wilo-Drain TC 40/8



## Caractéristiques: Drain TC 40/8

Wilo-Drain TC 40 — 50 Hz — Nombre de pôles : 2



Courbes caractéristiques selon ISO 9906, classe 3B.

## Informations de commande: Drain TC 40/8

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TC 40/8
Numéro EAN	4016322477341
Référence	4050131
Poids brut approx.	10.0 kg
Poids net approx.	10 kg
Longueur totale	224.0 mm
Hauteur sans emballage	352 mm
Couleur	Argent
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité par layer	1
Largeur sans emballage	172.0 mm
Quantité minimum de commande	1
Nombre par palette	1

## Descriptif: Drain TC 40/8

Pompe submersible pour eaux chargées à moteur immergé pour l'installation immergée verticale, pour le pompage des eaux usées et chargées. Corps hydraulique en fonte grise, roue en plastique et carter de moteur en acier inoxydable. Raccord côté refoulement avec sortie de refoulement verticale et orifice fileté. Moteur refroidi par le liquide ambiant, en version monophasée avec surveillance thermique du moteur et chambre d'étanchéité. Câble de raccordement détachable avec interrupteur à flotteur et fiche à contact de protection. Tous les groupes sans homologation antidéflagrante.

Données d'exploitation		Données de produit	
Fluide	Water	Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
		Pression de service maximale	2.00 bar
		Profondeur d'immersion maximale	2.00 m
		Température du fluide min. <i>T</i>	3 °C
		Température du fluide max. <i>T</i>	40 °C
Caractéristiques du moteur		Câble	
Construction du moteur	Moteur immergé - refroidi par air	Longueur du câble de raccordement	5.0 m
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	Type de câble	H07RN-F
Tolérance de tension	±10 %	Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Facteur de puissance <i>cos φ</i>	0.94		
Puissance nominale du moteur <i>P</i> <sub>2</sub>	0.50 kW		
Puissance absorbée	660 W		
Courant nominal <i>I</i> <sub>N</sub>	3.30 A		
Courant de démarrage	0 A		
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)		
Vitesse nominale	2		
Nombre de démarrages max. <i>t</i>	30 1/h		
Classe d'isolation	F		
Classe de protection	IP68		
Mode de fonctionnement (immergé)	S1		
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-25%		
Équipement/Fonction		Matériaux	
Broyeur	no	Corps de pompe	5.1300, EN-GJL-200
Type de protection antidéflagrante	no	Roue	PA-GF30
Protection moteur	Bimétal	Arbre	1.4005, X12CrS13
Détection de fuites du moteur	no	Matériau du joint	NBR
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	no	Corps du moteur	1.4308, GX5CrNi19-10
Détection de fuites de la chambre de fuite	no		
Dimensions de montage		Informations sur les passations de commande	
Bride côté aspiration	-	Fabricant	Wilo
Bride côté refoulement	Rp 1½	Désignation du produit	Drain TC 40/8
		Poids net approx.	10 kg
		Référence	4050131